

CURRICULUM FORMATIVO E
PROFESSIONALE
DR. DOMENICO MINNITI



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **DOMENICO MINNITI**
Indirizzo **VIA CASERME, 19 – 89131 REGGIO CALABRIA**
Telefono **331 8268147**
Fax **0965 393316**
E-mail **minniti@tin.it; minniti@pec.it**
Nazionalità **italiana**
Data di nascita **14 GENNAIO 1961**

ESPERIENZA LAVORATIVA

Date (da – a) **1989 -1990 UFFICIALE MEDICO DI COMPLEMENTO DISTRETTO MILITARE DI BRESCIA**
1990 -1991 ASSISTENTE MEDICO ANESTESISTA RIANIMATORE USL SALÒ (BS)
1991 -1992 DOCENTE FARMACOLOGIA E JATROGENESI SCUOLA INFERMIERI PROFESSIONALI SALÒ (34 ore)
1992 -1993 DOCENTE FARMACOLOGIA E JATROGENESI SCUOLA INFERMIERI PROFESSIONALI SALÒ (34 ore)
1991 -1996 ASSISTENTE MEDICO ANESTESISTA RIANIMATORE USL LENO-MANERBIO (BS)
2000 - TUTT'OGGI MEDICO ANESTESISTA RIANIMATORE ELISOCORSO CALABRIA
1996 - 2015 DIRIGENTE MEDICO ANESTESISTA RIANIMATORE AZ. OSPEDALIERA REGGIO CALABRIA
2015 – TUTT'OGGI DIRETTORE MEDICO UOSD "BLOCCO OPERATORIO" GRANDE OSPEDALE METROPOLITANO di REGGIO CALABRIA

Tipo di impiego

Dirigente Medico a tempo indeterminato
2009-2014 Incarico di alta specializzazione "Promozione, sviluppo e applicazione pratica delle tecniche locoregionale di anestesia ed analgesia"
2014-2015 Incarico di alta specializzazione "Promozione tecniche di anestesia loco regionale in ortopedia e traumatologia"
2015-2016 Incarico di Direzione Struttura Semplice Dipartimentale "Blocco Operatorio"

Principali mansioni e responsabilità

Direttore U.O.S.D. Blocco Operatorio

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

*Formazione
universitaria*

2016 MASTER UNIVERSITARIO DI ALTA FORMAZIONE E QUALIFICAZIONE IN "TERAPIA DEL DOLORE PER MEDICI SPECIALISTI" – UNIVERSITÀ TOR VERGATA - ROMA
2013 MASTER II LIVELLO TERAPIA DEL DOLORE – UNIVERSITÀ TOR VERGATA - ROMA
2011 MASTER II LIVELLO MANAGEMENT SANITARIO – UNIVERSITÀ FEDERICO II NAPOLI
2004 LAUREA MAGISTRALE SCIENZE DELLA NUTRIZIONE UMANA – UNIVERSITÀ TOR VERGATA - ROMA
1991 SPECIALIZZAZIONE IN ANESTESIOLOGIA E RIANIMAZIONE 50/50 UNIVERSITÀ DI CATANIA
1989 LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA – 110 e lode/110 UNIVERSITÀ DI MESSINA

Corsi ad indirizzo manageriale

Strumenti operativi a supporto delle funzioni manageriali della dirigenza medica
AAROI EmAC – Società Italiana Anestesia Rianimazione Emergenza e Dolore
Corso di formazione professionale, manageriale e sindacale (AAROI-EmAC – Società Italiana Anestesia Rianimazione Emergenza e Dolore)
Corso di formazione manageriale 2010/2011 SDA-BOCCONI
Corso Avanzato Sulla Responsabilità Del Medico e Della Struttura Sanitaria - Altalex

2012 Corso BLS-D Provider Italian Resuscitation Council
2013 Corso Provider Advanced Cardiac Life Support – American Heart Association
2013 [Corso Istruttore BLS-D](#) Italian Resuscitation Council
2014 [Corso Istruttore BLS-D SIS 118](#)
2015 Corso Provider Prehospital Trauma Care Italian Resuscitation Council
2017 Corso Provider TRAUMA BASE Scuola di Formazione e Simulazione ASP RC
2017 Corso di Coordinamento Ospedaliero Maxiemergenza Bologna, 15-16 novembre

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA ITALIANO
ALTRE LINGUE TEDESCO, INGLESE (scolastico)

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI Ha acquisito nel tempo buone capacità relazionali e comunicative, affinate dallo studio di numerosi testi sulla comunicazione e dalla frequenza del relativo corso inserito nel piano di studi del master universitario di II livello in Management sanitario, conseguito presso l'Università Federico II di Napoli.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE Dal 2010 è **direttore sanitario** della sezione Avis di Gallina e coordina/partecipa alle attività amministrative, organizzative e progettuali del gruppo.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE Ottime conoscenze e capacità di utilizzo dei più diffusi sistemi operativi (Microsoft Windows, Linux, Macintosh, Android); ottime conoscenze di applicativi (Suite Office Microsoft, suite Openoffice.org) quali Word processor, fogli di calcolo, database relazionali. Ottima capacità di utilizzo di software di photo e video editing, buone capacità di web design.

CAPACITÀ E COMPETENZE CLINICHE [Specializzato in tecniche di anestesia locoregionale](#), ha dedicato gran parte della propria attività anestesiológica prevalentemente all'ortopedia ed alla traumatologia. Ha inoltre esteso *expertise* e *know how* all'analgesia in ostetricia, maturando una [buona esperienza nel parto indolore](#).

PUBBLICAZIONI [Anestesia ed analgesia nel paziente vasculopatico](#) (Atti del 11° Simposio Meridionale di Anestesia e Rianimazione)
[Prevenzione dell'ipotensione in anestesia rachidea](#) (Atti del 12° Simposio Meridionale di Anestesia e Rianimazione)
[Il buon uso del sangue](#) (Atti del 12° Simposio Meridionale di Anestesia e Rianimazione)
[La ropivacaina nel trattamento delle arteriopatie croniche dell'arto inferiore](#) (Atti del Convegno Nazionale SIAARTI del Gruppo di Studio "Terapia del dolore" pubblicati su: DAKRUON Rivista di Anestesia, Analgesia e Scienze affini della Magna Grecia - n°3 dicembre 1998).
[Il buon uso del sangue - Linee guida](#) (Editoriale BIOS).
[Tossicità da assunzione cronica di alcaloidi della segale cornuta: un caso clinico di ischemia acuta degli arti inferiori trattato con ropivacaina in peridurale continua](#). (ALR Rivista di Anestesia Loco-Regionale e Terapia Antalgica - Official Journal of ESRA Italian Chapter Vol. 8 n° 3, settembre 1999).
[Comparison of Body Cell Mass between professional footballers of different categories](#). (Acta Diabetologica volume XXXIX – September 2002, pag. 147-148).
[Manuale di ALR - BLOCCHI PERIFERICI](#) – Capitolo 3: 41-46 – Mediprint - Roma, maggio 2006
[Blocco nervoso al gomito per il trattamento ambulatoriale delle fratture distali del radio](#). Acta Anaesthesiologica Italica – 58, 300-307, 2007
[Anestesia sub aracnoidea per il taglio cesareo ed ipotensione: confronto tra levobupivacaina e bupivacaina racemica](#). Acta Anaesthesiologica Italica – 59, 44-51, 2008

TRADUZIONI, REVISIONI SCIENTIFICHE Ha curato la **traduzione** in italiano del capitolo 44 **Nerve Blocks** del **Trattato di Anestesia** di **Ronald Miller** – VI edizione

Ha curato la **revisione scientifica** del capitolo 61 **Anesthesia for Orthopedic Surgery** del **Trattato di Anestesia** di **Ronald Miller** – VI edizione

Ha curato la **revisione scientifica** del capitolo 80 **Medical Information on the Internet** del **Trattato di Anestesia** di **Ronald Miller** – VI edizione

**È STATO RELATORE
O TUTOR, AL:**

- **12° Simposio Meridionale di Anestesiologia e Rianimazione** (Cetraro, 11-13 giugno 1998): PREVENZIONE DELL'IPOTENSIONE IN ANESTESIA RACHIDEA
- **Convegno Nazionale del Gruppo di Studio "Terapia del Dolore"** (Cosenza, 24-26 settembre 1998): LA ROPIVACAINA NEL TRATTAMENTO DELLE ARTERIOPATIE CRONICHE DELL'ARTO INFERIORE
- **Corso di aggiornamento "Il dolore nel malato neoplastico": Farmacologia degli oppioidi** (Villa S.Giovanni, 24 novembre 2001): LA FARMACOLOGIA DEGLI OPIOIDI
- **Workshop – I comitati per il buon uso del sangue e delle cellule staminali –** Tecniche di risparmio sangue ed emoderivati (Reggio Calabria, 27 febbraio 2010)
- **Corso teorico-pratico di Anestesia Loco-regionale: I blocchi periferici** (Reggio Calabria, 11-12 settembre 2003).
- **Anestesia totalmente endovenosa: tecnica TCI e sua utilizzazione con LMA T.C.I. ED ANESTESIA LOCOREGIONALE** (Altafiumara di Cannitello, 20 settembre 2003)
- **Corso teorico-pratico di Anestesia Loco-regionale: I blocchi periferici** (Reggio Calabria, 25-26 settembre 2003)
- **Corso teorico-pratico di Anestesia Loco-regionale: I blocchi periferici** (Reggio Calabria, 9-10 ottobre 2003)
- **Corso teorico-pratico di Anestesia Loco-regionale: I blocchi periferici** (Reggio Calabria, 30-31 ottobre 2003)
- **Corso teorico-pratico di Anestesia Loco-regionale: I blocchi periferici** (Reggio Calabria, 27-28 novembre 2003)
- **Il ruolo dell'infermiere professionale nel buon uso del sangue** (Reggio Calabria, 20 dicembre 2003)
- **Il ruolo dell'infermiere professionale nel buon uso del sangue** (Reggio Calabria, 22 dicembre 2003)
- **Anestesia Loco Regionale. Attualità e Prospettive: Tecniche ed esperienze a confronto tra gli Anestesisti Calabresi** IL BLOCCO INTERSCALENICO (Villa San Giovanni, 22 gennaio 2005)
- **La donazione del sangue: attualità e prospettive** BUON USO DEL SANGUE: TECNICHE DI RISPARMIO (Ordine dei Medici Chirurghi – Reggio Calabria, 11 giugno 2005)
- **Ipertensione in gravidanza** (Ordine dei Medici Chirurghi – Reggio Calabria, 17 giugno 2005)
- **Buon uso del sangue in Anestesia: TECNICHE DI RISPARMIO E DI RECUPERO SANGUE –** Reggio Calabria, 11 novembre 2005
- **Corso Itinerante AAROI 2006** UPDATE IN ANESTESIA/ANALGESIA LOCO REGIONALE NELLA PRATICA CLINICA – Sala del pellegrino novo - **Prato** (Fi), 22 aprile 2006
- **Corso Itinerante AAROI 2006** UPDATE IN ANESTESIA/ANALGESIA LOCO REGIONALE NELLA PRATICA CLINICA – Ospedale Bellaria – **Bologna**, 6 maggio 2006
- **Corso Itinerante AAROI 2006** UPDATE IN ANESTESIA/ANALGESIA LOCO REGIONALE NELLA PRATICA CLINICA – Centro di Formazione – **Oristano**, 27 maggio 2006
- **Corso Itinerante AAROI 2006** UPDATE IN ANESTESIA/ANALGESIA LOCO REGIONALE NELLA PRATICA CLINICA – Hotel Michelangelo Palace - **Terni**, 10 giugno 2006
- **Corso Itinerante AAROI 2006** UPDATE IN ANESTESIA/ANALGESIA LOCO REGIONALE NELLA PRATICA CLINICA – Kursaal Santalucia - **Bari**, 16 settembre 2006
- **Corso Itinerante AAROI 2006** UPDATE IN ANESTESIA/ANALGESIA LOCO REGIONALE NELLA PRATICA CLINICA – Aula Magna Liceo Scientifico "G. Galilei" - **Alessandria**, 30 settembre 2006
- **Corso Itinerante AAROI 2006** UPDATE IN ANESTESIA/ANALGESIA LOCO REGIONALE NELLA PRATICA CLINICA – Hotel delle Terme di Agnano – **Napoli**, 14 ottobre 2006

- **Corso Itinerante AAROI 2006** UPDATE IN ANESTESIA/ANALGESIA LOCO REGIONALE NELLA PRATICA CLINICA – Hotel Athenaeum – **Palermo**, 28 ottobre 2006
- **Corso Itinerante AAROI 2006** UPDATE IN ANESTESIA/ANALGESIA LOCO REGIONALE NELLA PRATICA CLINICA – Villa Marelli - Ospedale Cà Granda Niguarda – **Milano**, 11 novembre 2006
- **“L’OSTEOARTROSI: STATO DELL’ARTE”** L’ANESTESISTA E L’ARTROSI – Sala Convegni Hotel Altafiumara – **Reggio Calabria**, 18 novembre 2006
- **Corso Itinerante AAROI 2006** UPDATE IN ANESTESIA/ANALGESIA LOCO REGIONALE NELLA PRATICA CLINICA – Grand Hotel Lametia – **Lametia Terme**, 25 novembre 2006
- **Corso Itinerante AAROI-S.I.A.R.E.D. 2006** UPDATE IN ANESTESIA/ANALGESIA LOCO REGIONALE NELLA PRATICA CLINICA – Viest Hotel – **Vicenza**, 2 dicembre 2006
- **Corso Itinerante AAROI-S.I.A.R.E.D. 2006** UPDATE IN ANESTESIA/ANALGESIA LOCO REGIONALE NELLA PRATICA CLINICA – Hotel cinema Calabresi – Sala azzurra – **S. Benedetto del Tronto**, 16 dicembre 2006
- **XVII Simposio Meridionale di Anestesia Rianimazione e terapia del dolore** MANAGEMENT DELLA PAZIENTE OSTETRICA-GINECOLOGICA - **TROMBOPROFILASSI E BLOCCHI CENTRALI: RECENTI ACQUISIZIONI** - Casa delle Culture – **Cosenza**, 10 marzo 2007
- **XXX Congresso Nazionale LICE (Lega Italiana Contro l’Epilessia)** STATO EPILETTICO REFRAATTARIO: APPROCCIO ANESTESIOLOGICO – Reggio Calabria, 30 maggio 2007
- **ALR e patologia tromboembolica** MORTALITÀ MATERNA E MALATTIA TROMBOEMBOLICA - **Cosenza**, 1 marzo 2008
- **Corso teorico-pratico sull’uso degli oppiacei in anestesia bilanciata e nel trattamento del dolore perioperatorio** - Reggio Calabria, 11-12-15-17-19 giugno 2009
- **18° Simposio Meridionale di Anestesia Rianimazione e terapia del dolore** IL DOLORE IN ORTOPEDIA – REGGIO CALABRIA, 2 OTTOBRE 2010
- **11° Convegno Nazionale ACSIE** ATTIVITÀ HEMS NOTTURNA IL CALABRIA – SQUILLACE (CZ), 15-16 OTTOBRE 2011
- **Il sistema della valutazione della performance nel Sistema sanitario** LA VALUTAZIONE DELLE RISORSE UMANE: DAL N.A.V.S. AL VALUTATORE DI PERFORMANCE – OOMM di Reggio Calabria, 20 OTTOBRE 2012
- **Il sistema della valutazione della performance nel Sistema sanitario** CRITERI PER DIFFERENZIARE LA VALUTAZIONE DELLE COMPETENZE – OOMM di Reggio Calabria, 20 OTTOBRE 2012
- **Gestione del Politrauma: dall’evento alla riabilitazione** IL TRAUMA NELLA FASE PRE-OSPEDALIERA - Lamezia Terme, 14 dicembre 2013
- **Giornata orientamento sindacale: diritti e doveri del medico ospedaliero** – Bologna, 25 gennaio 2014
- **Giornata orientamento sindacale: diritti e doveri del medico ospedaliero** – Roma, 5 aprile 2014
- **22° Simposio Meridionale di Anestesia Rianimazione e terapia del dolore** BALDUZZI DUE ANNI DOPO: È CAMBIATO QUALCOSA? **Cosenza**, 28 novembre 2014
- **Update sulle patologie osteoarticolari** L’ANESTESIA NELLE FRATTURE DA FRAGILITÀ – PROBLEMATICHE DELLA QUARANTOTTESIMA ORA – Lamezia Terme, 29 novembre 2014
- **15° Congresso Regionale di Anestesia e Rianimazione** GIORNATA ORIENTAMENTO SINDACALE: DIRITTI E DOVERI DEL MEDICO OSPEDALIERO – Cagliari, 7 novembre 2014
- **15° Congresso Regionale di Anestesia e Rianimazione** ELISOCORSO IN CALABRIA: UNA REALTÀ – Cagliari, 8 novembre 2014
- **Divinum opus est sedare dolorem** LE REGOLE DEL DOLORE – Reggio Calabria, 6 dicembre 2014
- **Giornata orientamento sindacale: diritti e doveri del medico ospedaliero** – Lamezia Terme, 22 febbraio 2015
- **Giornata orientamento sindacale: diritti e doveri del medico ospedaliero** – Palermo, 18 aprile 2015
- **23° Simposio Meridionale di Anestesia Rianimazione e terapia del dolore** IL TRASPORTO DEL PAZIENTE CRITICO: ASPETTI NORMATIVI – Vibo Valentia, 24 settembre 2015
- **16° Congresso Regionale di Anestesia e Rianimazione** – RAPPORTO AZIENDA-SINDACATI: DIRITTI E DOVERI – Arborea (Oristano) 1 ottobre 2015
- **16° Congresso Regionale di Anestesia e Rianimazione** – GRADUAZIONE DELLE FUNZIONI – Arborea (Oristano) 1 ottobre 2015

- *Giornata orientamento sindacale: diritti e doveri del medico ospedaliero* – Matera, 23 aprile 2016
- *Attività di prevenzione nei confronti dei patogeni veicolati dall'acqua per un'efficace protezione della rete idrica delle strutture sanitarie* – IL MONITORAGGIO DELLE ACQUE OSPEDALIERE – Cosenza, Università della Calabria, 6 maggio 2016
- *Il Management del dolore* - IL DOLORE NELL'EMERGENZA ED URGENZA – Lamezia Terme, 14 maggio 2016
- *XII Congresso Nazionale SIARED - Il Politrauma: dal Modello Organizzativo al Trattamento della Complessità Clinica* - RUOLO DELL'ELISOCORSO NEL POLITRAUMA – Roma, 10 giugno 2016
- *XXIV Simposio Meridionale di Anestesia Rianimazione e Terapia del dolore - La Maxiemergenza - Corso teorico/pratico* – UTILIZZO E RUOLO DEI MEZZI – Belvedere Marittimo, 30 settembre 2016
- *La Prevenzione delle Infezioni del Sito Chirurgico* - IL MICROCLIMA, L'AMBIENTE, LA VENTILAZIONE ED IL CONDIZIONAMENTO A CONTAMINAZIONE CONTROLLATA - Reggio Calabria, 3 dicembre 2016
- *La Prevenzione delle Infezioni del Sito Chirurgico* – ASPETTI MEDICO LEGALI E DI RESPONSABILITÀ SANITARIA - Reggio Calabria, 3 dicembre 2016
- *La Prevenzione delle Infezioni del Sito Chirurgico* – ASPETTI MEDICO LEGALI E DI RESPONSABILITÀ SANITARIA - Reggio Calabria, 11 marzo 2017
- *La Prevenzione delle Infezioni del Sito Chirurgico* - IL MICROCLIMA, L'AMBIENTE, LA VENTILAZIONE ED IL CONDIZIONAMENTO A CONTAMINAZIONE CONTROLLATA - Reggio Calabria, 11 marzo 2017
- *L'elisoccorso nella Rete del Politrauma* – Pizzo Calabro (VV), 16 maggio 2017
- *Congresso Regionale di Chirurgia e Flebologia* – SUTURE CON ANTIBATTERICO: RAZIONALE, NUOVE EVIDENZE SCIENTIFICHE, WHO GUIDELINES - Siderno (RC), 20 maggio 2017
- *Il trattamento preospedaliero del Trauma Cranico* – RC 7 ottobre 2017 XIX Convegno Nazionale Ufficiali Medici e Personale Sanitario C.R.I.
- *È stato promotore di un progetto di formazione sulla defibrillazione precoce rivolto a tutto il personale medico ed infermieristico dell'Azienda Ospedaliera di Reggio Calabria, attraverso corsi di BLS-D in cui è anche stato istruttore.*
- *2012/2017 Professore a contratto c/o il Liceo Scientifico "L. da Vinci" di RC "Alimentazione Umana"*

ULTERIORI INFORMAZIONI

È particolarmente competente in materia di normativa sanitaria, è autore di diversi articoli su testate nazionali online e cura dal 2013 una rubrica su "L'Anestesista Rianimatore" organo ufficiale d'informazione dei medici anestesisti rianimatori, con tiratura nazionale di dodicimila copie.

2000/2009 RAPPRESENTANTE AZIENDALE ASSOCIAZIONE ANESTESISTI RIANIMATORI OSPEDALIERI (AAROI)

2009/2017 VICEPRESIDENTE REGIONALE ASSOCIAZIONE ANESTESISTI RIANIMATORI OSPEDALIERI ITALIANI EMERGENZA ED AREA CRITICA (AAROI-EmAC)

2013/2017 – RAPPRESENTANTE AZIENDALE ASSOCIAZIONE ANESTESISTI RIANIMATORI OSPEDALIERI ITALIANI EMERGENZA ED AREA CRITICA (AAROI-EmAC)

2013 – NOMINATO COMPONENTE COMMISSIONE NAZIONALE SCUOLA DI FORMAZIONE SINDACALE AAROI-EmAC; È INOLTRE DOCENTE CO-RESPONSABILE PRESSO QUEST'ULTIMA.

2017 – ELETTO PRESIDENTE REGIONALE ASSOCIAZIONE ANESTESISTI RIANIMATORI OSPEDALIERI ITALIANI EMERGENZA ED AREA CRITICA (AAROI-EmAC).

2010 NOMINATO COMPONENTE DEL GRUPPO TECNICO EMERGENZA 118 ELISOCORSO CON DECRETO N° 3703 PRESSO IL DIPARTIMENTO TUTELA DELLA SALUTE E POLITICHE SANITARIE DELLA REGIONE CALABRIA.

2010/2011 NOMINATO COMPONENTE DEL NUCLEO AZIENDALE DI VALUTAZIONE STRATEGICA (N.A.V.S.) DELL'AZIENDA OSPEDALIERA DI REGGIO CALABRIA

2010 – TUTT'OGGI DIRETTORE SANITARIO AVIS GALLINA

2011/2012 TEMPORANEO UTILIZZO (decreto del d.g.15263) PRESSO IL SETTORE 4 AREA CONTROLLI DEL DIPARTIMENTO TUTELA DELLA SALUTE E POLITICHE SANITARIE DELLA REGIONE CALABRIA, TAVOLO TECNICO EMERGENZA URGENZA, *in cui ha partecipato, tra l'altro, alla stesura dell'allegato al Decreto Presidente Giunta Regionale 94/2012: "Progetto di riordino, riorganizzazione e reingegnerizzazione della rete dell'emergenza/urgenza, della Regione Calabria" e dell'allegato al Decreto Presidente Giunta Regionale 160/2012: "Regolamento di attivazione del Servizio di Elisoccorso Regionale ai sensi del DPGR n. 7/2011".*

Entrambi i DPGR portano anche la sua firma.

2015 – TUTT'OGGI Dirige una struttura semplice a valenza dipartimentale, nella quale ha la responsabilità gestionale di risorse umane (un dirigente medico, un coordinatore infermieristico, trentaquattro Infermieri strumentisti, un operatore tecnico), economiche, tecnologiche e finanziarie.

Ha anche la responsabilità gestionale dell'annessa Centrale di Sterilizzazione (un coordinatore infermieristico, otto infermieri, un operatore tecnico).

2017 – Eletto nel Consiglio dei Sanitari del Grande Ospedale Metropolitano di Reggio Calabria

Reggio Calabria, 4 gennaio 2018

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Domenico Murolo". The signature is written in a cursive, somewhat stylized font.

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali.

